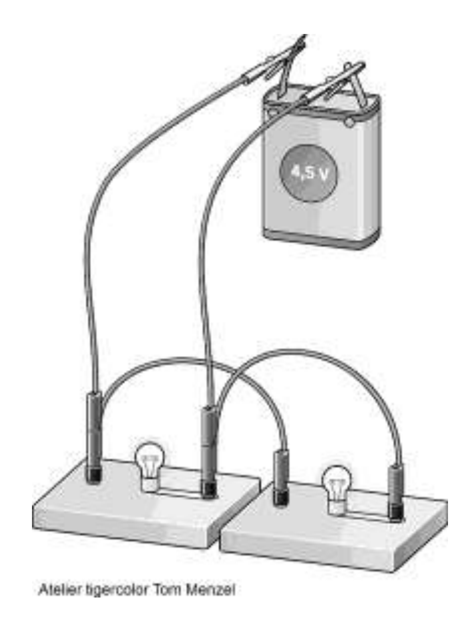
Parallelschaltung

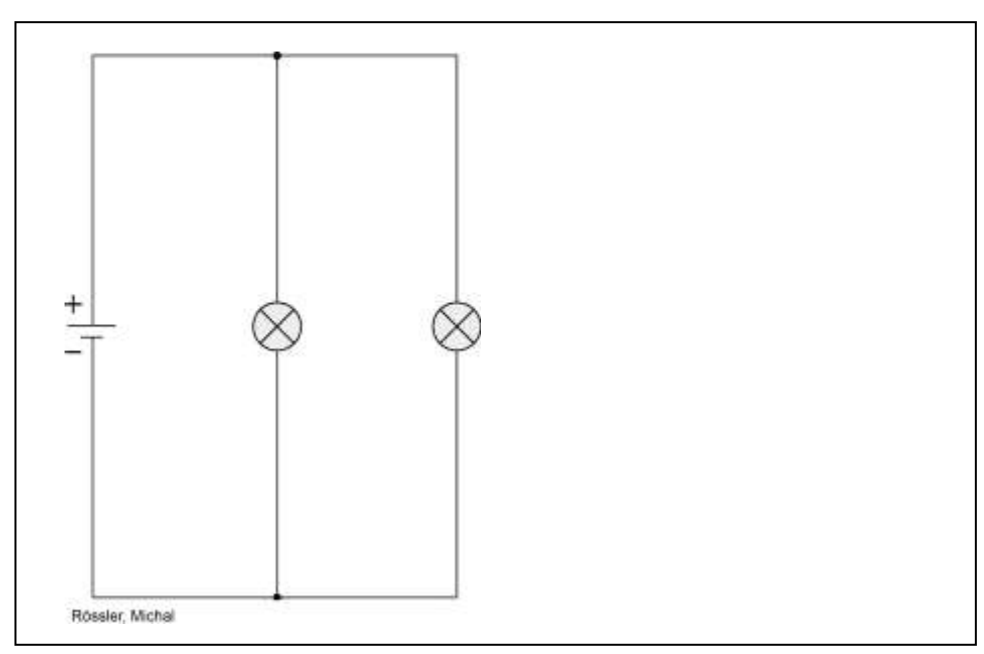
1.a Verbinde die Bauteile, so dass die Glühlampen parallel geschaltet sind.



Atelier tigercolor Tom Menzel

b Zeichne den Schaltplan für den Stromkreis. Nutze dabei folgende Schaltzeichen:

Dein Schaltplan:



Rössler, Michal

2. Vervollständige den Lückentext: Stromkreis · direkt · Spannungsquelle · leuchten · Strom

In einer Parallelschaltung sind alle Bauteile ___direkt___ mit der ___Spannungsquelle___ verbunden. Dreht man in einer Parallelschaltung mit Lampen eine Lampe aus der Fassung, wird der ___Stromkreis___ nicht unterbrochen.

Es fließt weiterhin ___Strom___ durch die restlichen Lampen. Sie ___leuchten___ weiter.